



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 506301 , Работы по техническому обслуживанию эскалаторов
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (11 Р, 1790913) Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	11 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования, Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (кроме лифтов, подъемно-транспортной техники на базе транспортных средств)
Дополнительная характеристика	Железнодорожный вокзальный комплекс «Нұрлы жол» АО «НК КТЖ», г. Нур-Султан. Месяц и год изготовления эскалаторов: декабрь 2015г. – 52 единицы, июль 2017 г. - 12 единиц. Обеспечение бесперебойной работы эскалаторов. Все необходимые запасные части и работы приобретаются и проводятся силами Поставщика. В услуги технического обслуживания оборудования входят восстановительные работы и замена вышедших из строя частей, агрегатов, блоков и комплектующих. согласно технической спецификации Заказчика.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, ст.Астана-Пассажирская, тупикового типа Аллея Мыңжылдық
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Условия по выполнению работ:

Осуществление услуг по обеспечению содержания эскалаторов в исправном состоянии и их надлежащей эксплуатации, согласно настоящей технической спецификации.

Перед началом выполнения работ Поставщик работ должен:

- 1) предоставить Заказчику список специалистов, привлеченных к выполнению работ, с указанием мобильных номеров для оперативного взаимодействия;
- 2) предоставить Заказчику необходимое количество электронных новых СКУД-карт формата «Mifare 1K» для оформления доступа специалистам Поставщика в железнодорожный вокзальный комплекс «Нұрлы жол»;
- 3) предоставить Заказчику копию приказа о назначении ответственного лица за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов. Телефоны аварийной службы Поставщика;
- 4) предоставить и согласовать с Заказчиком график проведения технического обслуживания;
- 5) иметь на эскалатор и/или группу эскалаторов журнал проведения ежемесячного осмотра и проведения технического обслуживания эскалаторов, должностные инструкции специалистов Поставщика;

Привлекаемые специалисты Поставщика к выполнению работ должны строго соблюдать требования режима входа, выхода и нахождения в зданиях и в служебных помещениях объекта, перемещения материальных ценностей, правил техники безопасности и противопожарной безопасности.

2. Краткое описание объект (-а/ов):

В соответствии со статьей 71 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года №188-V «О гражданской защите» эскалаторы (опасное техническое устройство) относятся к опасным производственным объектам.

Эскалаторы установлены на железнодорожном вокзальном комплексе «Нұрлы жол» г. Нур-Султан:

Месяц и год изготовления эскалаторов: декабрь 2015г. – 52 единицы, июль 2017 г. - 12 единиц.

Максимальная провозная способность, чел/ч: 7 040.

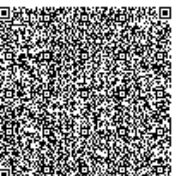
Скорость движения лестничного полотна, м/с – 0,5.

Высота подъема, м:

- 3,75 метров – 8 единиц,

- 5,3 метров – 4 единиц,

- 5,9 метров – 8 единиц,





- 9,55 метров – 32 единиц,
- 9,65 метров – 12 единиц.

Число ступеней, шт.:

- 50 шт. – 8 единиц,
- 64 шт. – 4 единицы,
- 79 шт. – 8 единиц,
- 114 шт. – 32 единиц,
- 115 шт. – 12 единиц.

Ширина ступеней, мм:

- 1000мм – 40 единиц,
- 1011 мм – 24 единицы.

Тип электродвигателя главного привода: асинхронный.

3. Перечень объект(-а/ов):

Эскалаторы установлены на железнодорожном вокзальном комплексе «Нұрлы жол» г. Нур-Султан:

- модели ХО-508 – 11 единиц,
- модели ХО-21NP – 53 единицы.

4. Требования к специалистам поставщика:

В соответствии с требованиями Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3305-2018 «Лифты, эскалаторы, траволторы и подъемники для лиц с ограниченными возможностями» специалисты поставщика должны проходить ежегодное медицинское освидетельствование.

5. Требования к поставщику:

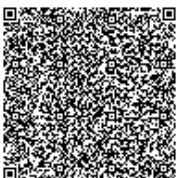
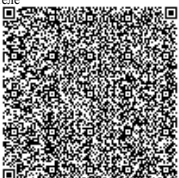
В соответствии с требованиями Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3305-2018 «Лифты, эскалаторы, траволторы и подъемники для лиц с ограниченными возможностями. Требования к поставке, монтажу и эксплуатации» поставщик должен:

1. иметь аттестованный в установленном порядке квалифицированный персонал;
 2. назначить приказом ответственных лиц, за которыми закрепляет эскалаторы;
 3. утвердить должностные инструкции, регламентирующие права и обязанности аттестованных лиц, выполняющих работу по эксплуатации, техническому обслуживанию, капитальному ремонту и модернизации эскалаторов;
 4. обеспечить проведение оценки соответствия эскалаторов по истечении назначенного срока службы с целью определения возможности и условий продления срока эксплуатации эскалаторов (при необходимости);
 5. обеспечить круглосуточное функционирование аварийной службы в рабочие, выходные и праздничные дни;
 6. обеспечить прием, регистрацию и передачу информации о нештатной ситуации на эскалаторах мобильным аварийным бригадам для исправления и контроль их исполнения;
 7. обеспечить организацию работ в экстремальных условиях (непредвиденное отключение электроэнергии в зданиях, пожар, затопление и т.п.);
 8. обеспечить контроль за соблюдением персоналом аварийной службы, требований охраны труда и производственной дисциплины;
 9. поставщик, не имеющие собственные аварийные службы обязаны заключать договор на аварийно-техническое обслуживание с другой специализированной организацией имеющей соответствующие службы.
- Поставщик должен обеспечить собственных специалистов переносными радиостанциями для оперативного взаимодействия.

6. Задачи по выполнению работ:

Поставщик обязан обеспечить:

- безопасную эксплуатацию эскалаторов и соблюдать требования, установленных в действующих технических регламентах, правилах обеспечения промышленной безопасности, инструкциях и иных нормативных правовых актах Республики Казахстан;
- проведение ежегодного технического обследования эскалаторов;
- приостановление и/или вывод из эксплуатации эскалаторов в случае угрозы жизни людей;
- предотвращение проникновения в машинный отсек для обслуживания эскалаторов посторонних лиц;
- выполнение мероприятий по локализации и ликвидации последствий нештатных ситуаций и несчастных случаев на эскалаторах, содействие государственным органам, участие в техническом расследовании нештатных ситуаций и несчастных случаев, произошедших на оборудовании, а также принимать меры по устранению указанных причин и их профилактике;
- меры по защите жизни и здоровья третьих лиц при эксплуатации эскалаторов;
- своевременное информирование соответствующих уполномоченных органов о нештатной ситуации, либо несчастном случае произошедших на эскалаторах;
- сохранность переданной технической документации, в том числе паспорта эскалаторов;
- проведение ремонтов эскалаторов на основании ежегодного акта обследования или периодических осмотров;
- питание электроэнергией оборудования и содержание в полной исправности электропроводки и предохранительных устройств, а также электропроводку эскалаторов и машинного помещения эскалаторов;
- содержание в исправном состоянии машинного помещения эскалаторов;
- надежное закрытие дверей машинного помещения исправными замками;
- бесперебойную работу эскалаторов;
- внесение результатов ежегодного освидетельствования и необходимых изменений в паспорта эскалаторов;
- участие в инвентаризации эскалаторов и технической документации по требованию Заказчика;
- предоставление в местный исполнительный орган экземпляр акта обследования эскалаторов до 5 (пятого) числа месяца следующего за месяцем освидетельствования;





- согласование с Заказчиком в случае возможного отклонения от графика планово-предупредительного ремонта в связи с изменением условий эксплуатации эскалаторов;

- круглосуточно обеспечивает, без дополнительной платы, оперативный пуск остановившихся эскалаторов.

Поставщик обязан информировать владельца эскалаторов:

а) об обнаружении нарушений работы эскалаторов или изменениях в условиях эксплуатации;

б) проведение планируемых проверок, освидетельствований или других работ, не связанных с техническим обслуживанием, с привлечением третьих лиц;

в) о планируемом длительном прекращении (приостановке) эксплуатации эскалаторов.

Объем и периодичность выполняемых работ при техническом обслуживании должны соответствовать требованиям, изложенным в руководстве по эксплуатации, предоставляемом заводом-изготовителем эскалаторов.

Техническое обслуживание, аварийное техническое обслуживание и организацию диспетчерского контроля работы лифтов, в качестве отдельной организации, расходы за которые включены в перечень выполняемых работ за счет средств Поставщика.

Техническое обслуживание, аварийно-техническое обслуживание и организация диспетчерского контроля работы эскалаторов осуществлять в соответствии с требованиями установленными в СТ РК 3305-2018.

Части и материалы, необходимые для производства работ предоставляются Поставщиком за свой счет и должны быть новыми, ранее не использованные, надлежащего качества.

Перечень выполняемых работ, в ходе которых приобретаются расходные материалы (запасные части) за счет средств Поставщика:

- замена прокладки между двигателем и редуктором;
- замена тормозных колодок;
- замена гребенок;
- замена обрамления;
- замена втулок ступеней;
- замена пускателей;
- замена шкив привода поручня;
- замена гребенки площадки;
- замена втулок редуктора;
- регулировка балюстрады;
- замена выключателей блокировочный;
- замена кнопки СТОП;
- замена цепочки подшипников направляющих поручня;
- замена поручней эскалаторов;
- замена контакторов;
- замена цепи привода поручня;
- ремонт механической блокировки;
- наладка схемы управления (электросхема) замена при необходимости;
- устранение течи масла из масленки;
- установка рычага снятия крышки люка;
- установка датчика напряжения цепи;
- установка штурвала эскалатора;
- замена прокладки крышки люка;
- замена ступеней эскалатора;
- замена соединительной муфты двигателя;
- замена основной платы.

В перечень выполняемых работ и в стоимость технического обслуживания входит:

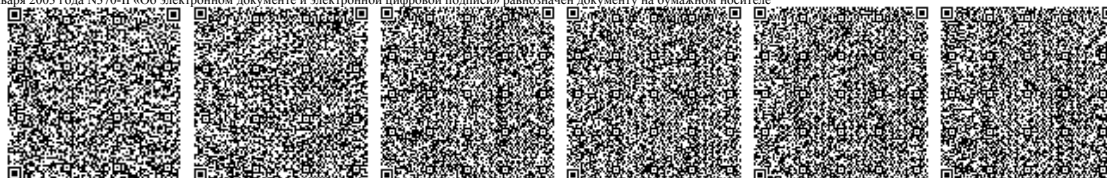
- стоимость запасных частей, вышедших из строя;
- работы, необходимость в проведении которых вызвана актами вандализма;
- ремонт эскалаторов, с составлением дефектного акта и сметы расходов;
- производить восстановительные работы в случае умышленного повреждения, хищения эскалаторного оборудования или нарушений условий эксплуатации;
- замена оборудования, замков от машинного помещения. Замененные запасные части, оборудование, замки становятся собственностью Заказчика;
- приобретение и монтаж предупреждающих знаков/иконок на эскалаторные группы, иллюстрирующие правила пользования эскалаторами;
- устранение затопления водой прямков эскалаторов (при необходимости).

Поставщик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Поставщик допустил отступление от условий договора, ухудшившие качество работ.

7. Требования к выполняемым работам:

Поставщик обязан проводить техническое обслуживание эскалаторов в соответствии с требованиями:

- 1) Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3305-2018 «Лифты, эскалаторы, траволторы и подъемники для лиц с ограниченными возможностями. Требования к поставке, монтажу и эксплуатации», утвержденный приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 ноября 2018 года №351-од;
- 2) Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года №188-V «О гражданской защите»;
- 3) Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, утвержденных приказом





Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №359;

4) Стандарт «Управление безопасностью при выполнении работ подрядными организациями в акционерном обществе «Национальная Компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях;

5) Инструкции по техническому обслуживанию эскалаторов от завода-изготовителя.

Документы, указанные в подпунктах 4 и 5, предоставляется в электронном виде в течение 3 календарных дней по запросу потенциального поставщика по адресу г. Нур-Султан, ул. А82, здание 8 (железнодорожный вокзальный комплекс «Нұрлы жол»), телефон: 614-421, +7 701 889 20 97.

8. Техника безопасности и охрана окружающей среды:

Соблюдение установленных требований Стандарта «Управление безопасностью при выполнении работ подрядными организациями в акционерном обществе «Национальная Компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях».

Соблюдение установленных требований охраны окружающей среды с целью обеспечения экологической безопасности услуг.

Вся полнота ответственности при оказании услуг на объекте за соблюдением норм и правил по безопасности и охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности возлагается на Поставщика.

В целях предотвращения травмы и ухудшения состояния здоровья сотрудников подрядных организации Заказчик требует от Поставщика в период действия договора соблюдения всех стандартов и норм в области безопасности и охраны труда, принятых в Республике Казахстан.

9. Количество, объем оказываемых услуг:

12 (двенадцать) месяцев.

Подписал

Дата подписания

Каримов Алибек Сабырович

10.12.2020

